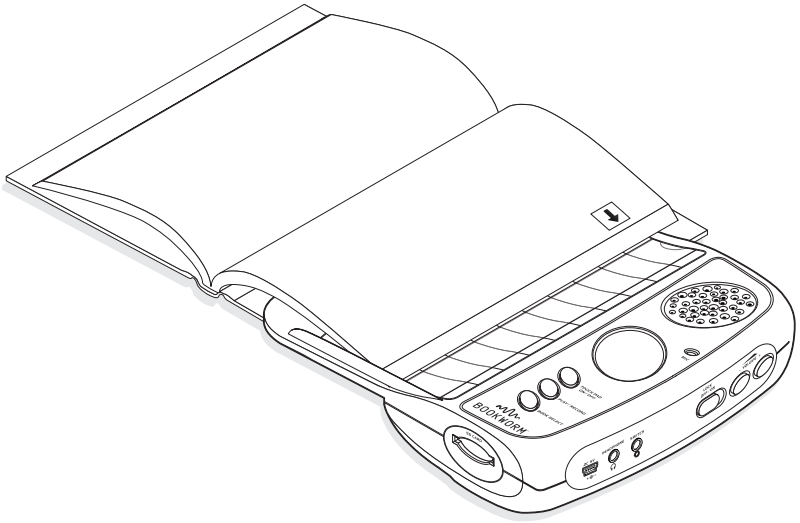
## Informationen zum Gerät

Mit dem AbleNet BookWorm können Kinder jeder Fähigkeitsstufe an das Lesen herangeführt werden. Mit diesem einzigartigen Lesegerät öffnet sich Menschen mit schweren Behinderungen die Tür zur Welt des Lesens. Die Bedienung des Geräts ist für den Erziehenden bzw. für die Pflegekraft sowie für den Endbenutzer sehr einfach. Lieblingsbücher werden einfach auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnet. Pro Karte können bis zu 10 Bücher mit einer Aufzeichnungszeit von bis zu 13 Stunden pro Aufzeichnung (4 Minuten pro Seite) gespeichert werden. So können Bücher immer wieder mit der vom Endbenutzer gewünschten Geschwindigkeit abgespielt werden. Das AbleNet BookWorm-Gerät ist ein wunderbares Hilfsmittel für jedes Klassenzimmer oder für das Lesen zu Hause.





## Inhaltsverzeichnis

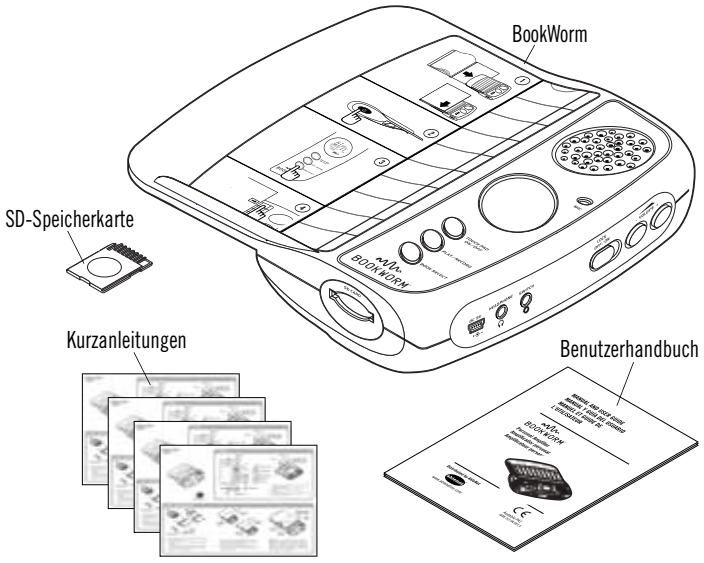
LIEFERUMFANG ..... 51
ÜBERSICHT – DIAGRAMM ..... 52
ÜBERSICHT – FUNKTIONEN ..... 53
BATTERIEN EINSETZEN ..... 57
BUCH VORBEREITEN ..... 58
BUCH AUFZEICHNEN ..... 63
WIEDERGABE – BUCH LESEN ..... 66
EXTERNEN TASTER VERWENDEN .... 67
SPEICHERMODULE ÄNDERN ..... 69
BOOKWORM ZURÜCKSETZEN ..... 70
GARANTIE ..... 71

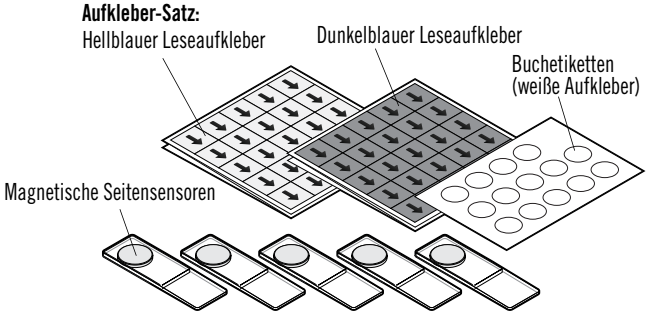
Deutsch

## Packungsinhalt

- BookWorm-Gerät
- SD-Speicherkarte (bereits installiert)
- Benutzerhandbuch
- Aufkleber-Satz:
  - 1 Satz 100 hellblauer Leseaufkleber
  - 1 Satz 100 dunkelblauer Leseaufkleber
  - 1 Satz 5 magnetischer Seitensensoren
  - 1 Satz 14 Buchetiketten

*Weitere SD-Speicherkarten und Aufklebersätze sind separat erhältlich.

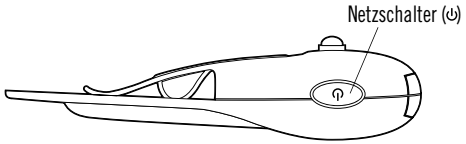


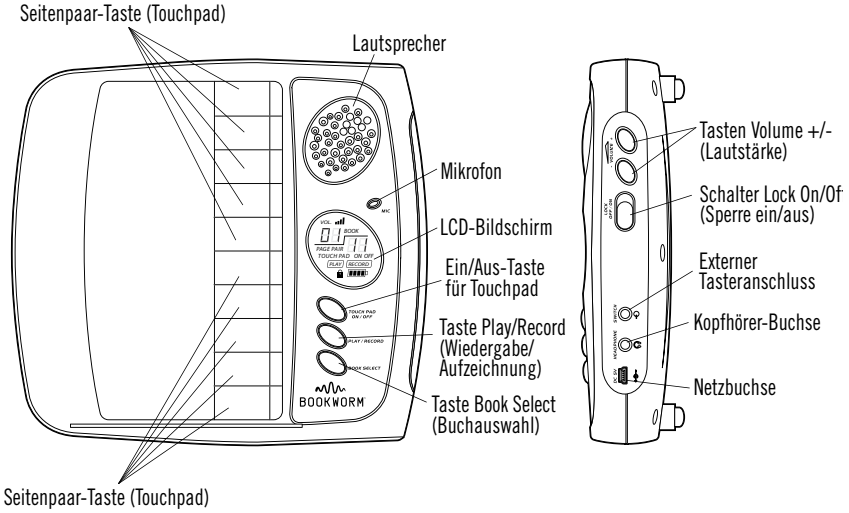



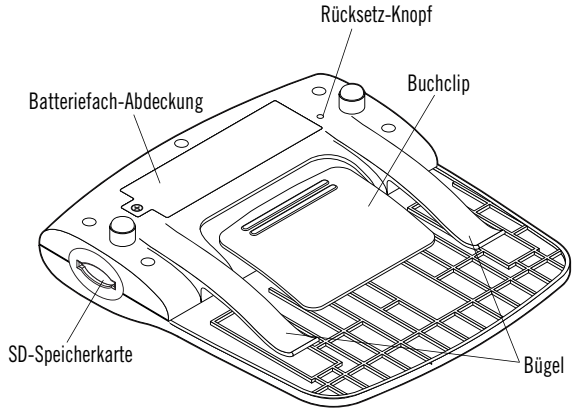





## Übersicht – Diagramm



# Übersicht – Funktionen

**Netzschalter**
Durch Drücken dieses Schalters für mehr als zwei Sekunden wird das BookWorm-Gerät ein- bzw. ausgeschaltet.

**Ein/Aus-Taste für Touchpad**
Mit dieser Taste werden die 10 Seitenpaar-Tasten (Touchpad) aktiviert bzw. deaktivert, damit sie nicht versehentlich betätigt werden.

**Taste Play/Record (Wiedergabe/Aufzeichnung)**
Mit dieser Taste wird zwischen dem Modus RECORD (AUFZEICHNUNG) und PLAY (WIEDERGABE) gewechselt.

**Taste Book Select (Buchauswahl)**
Mit dieser Taste können Sie das Buch auswählen, das auf der SD-Speicherkarte aufgezeichnet bzw. „gelesen“ werden soll. Durch Betätigen der Taste Book Select (Buchauswahl) wird das nächste Buch ausgewählt. Dabei wird ein akustischer Alarmton ausgegeben. Auf dem LCD-Bildschirm wird das aktuell ausgewählte Buch eingeblendet.

**Taste Volume +/- (Lautstärke)**
Durch Drücken der Taste Volume + (Lautstärke +) wird die Lautstärke des Lautsprechers erhöht. Durch Drücken der Taste Volume - (Lautstärke -) wird die Lautstärke des Lautsprechers verringert.

**Schalter Lock On/Off (Sperre ein/aus)**
Durch Betätigen dieses Schalters werden alle Tasten mit Ausnahme der 10 Seitenpaar-Tasten (Touchpad) sowie des Netzschalters ⏻ aktiviert bzw. deaktiviert.

**Externer Tasteranschluss**
Mithilfe eines externen Tasteranschlusses kann ein Benutzer durch Betätigen nur einer Taste das Buch „lesen“.





**Kopfhörer-Buchse**
Die Kopfhörer-Buchse nimmt standardmäßige Kopfhörer mit einem 3,5-mm-Stecker auf.

**Netzbuchse**
Um das Gerät mit Strom zu versorgen, kann das BookWorm-Gerät an ein USB-Mini-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden.

**Rücksetz-Knopf**
Mit diesem Knopf wird das BookWorm-Gerät zurückgesetzt, wenn es sich nicht mehr mit den Bedienelementen bedienen lässt bzw. nicht mehr über den Netzschalter ausgeschaltet werden kann.

**Buchclip**
Mit dem auf der Rückseite des Geräts befindlichen Buchclip wird das Buch fixiert.

**SD-Speicherkarte**
Die Aufzeichnungszeit der SD-Speicherkarte beträgt 4 Stunden. Auf einer SD-Speicherkarte können bis zu 10 Bücher aufgezeichnet werden. Da die Aufzeichnungsdauer für ein Buch nicht im voraus festgelegt ist, können Sie Bücher beliebiger Länge aufzeichnen, solange die 4 Stunden Speicherkapazität nicht überschritten wird. Es ist empfehlenswert, die SD-Speicherkarten und die aufgezeichneten Bücher zu nummerieren.

**Seitenpaar-Tasten (Touchpad)**
Die Seitenpaar-Tasten befinden sich bei einem im BookWorm-Gerät eingespannten und fixierten Buch rechts der Buchseiten. Sie dienen als Führungshilfsmittel für die Platzierung der Leseaufkleber beim Vorbereiten des Buches.

Wenn sich das BookWorm-Gerät im Modus PLAY (WIEDERGABE) befindet, kann durch Drücken einer Seitenpaar-Taste rechts des Leseaufklebers das BookWorm-Gerät aktiviert werden, um das Seitenpaar vorzulesen.

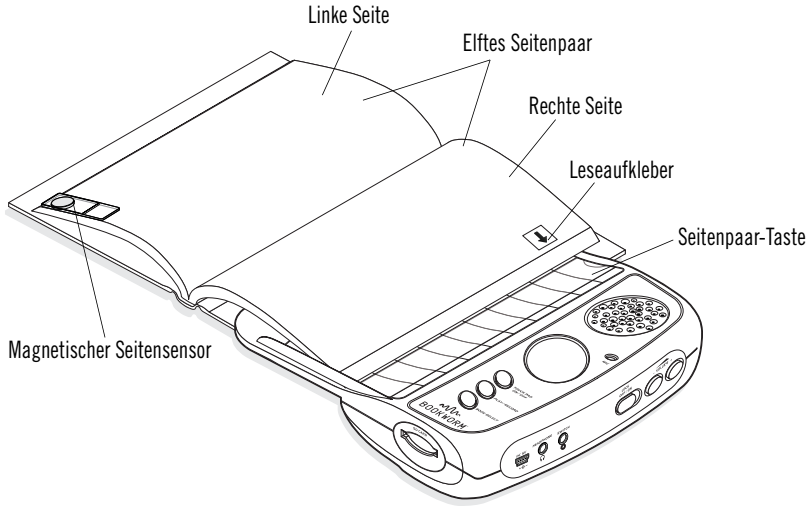
Overlays mit Piktogrammen können in eine Hülle oberhalb der Seitenpaar-Tasten gesteckt werden.

**Seitenpaar**
Ein Seitenpaar besteht aus der linken und rechten Seite eines aufgeschlagenen Buches. Der erste Satz Seitenpaare besteht normalerweise aus Seiten 1-20 und der zweite Satz aus Seiten 21-40. Auf der LCD-Anzeige wird angezeigt, ob der erste Satz Seitenpaare (1-10) oder der zweite Satz Seitenpaare (11-21) aufgezeichnet oder gelesen wird.

**Magnetischer Seitensensor**
In jedem Buch, das aufgezeichnet wird, wird in der unteren linken Ecke des elften Seitenpaares, ein Magnet angebracht. Beim Umblättern dieser Seite erkennt das BookWorm-Gerät mithilfe des Sensors, ob sich der Benutzer auf den Seitenpaaren 1-10 oder 11-21 befindet.

**Leseaufkleber**
Die Leseaufkleber sind in zwei Farben verfügbar und entsprechen den Farben der Seitenpaar-Tasten.

Befestigen Sie die Leseaufkleber auf jeder rechten Seite des aufgeschlagenen Buchs. Die Schüler drücken dann die Seitenpaar-Tasten rechts der Leseaufkleber.








**LCD-Anzeige**

Hierbei handelt es sich um eine einfarbige Anzeige, auf der die folgenden verschiedenen. Informationen angezeigt werden:

**Modus Play/Record (Wiedergabe/Aufzeichnung)**
Hiermit wird angezeigt, ob sich das BookWorm-Gerät im Modus PLAY (WIEDERGABE) oder RECORD (AUFZEICHNUNG) befindet.

**Book Select (Buchauswahl)**
Zeigt das aktuell ausgewählte Buch an (1-10).

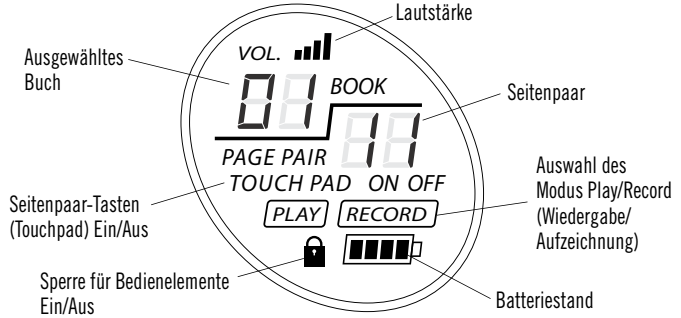
**Page Pair (Seitenpaar)**
Zeigt das aktuelle Seitenpaar an.

**Volume (Lautstärke)**
Zeigt die aktuelle Lautstärke an. Wenige Balken weisen auf eine geringe Lautstärke hin. Mit mehr Balken wird eine hohe Lautstärke angezeigt.

**Battery Level (Batteriestand)**
Zeigt den aktuellen Batteriestand an. Wenige Balken weisen auf einen niedrigen Batteriestand hin. Mit mehr Balken wird ein hoher Batteriestand angezeigt.
*Hinweis: Das Batteriestand-Symbol wird nicht angezeigt, wenn ein externes Netzteil verwendet wird.*

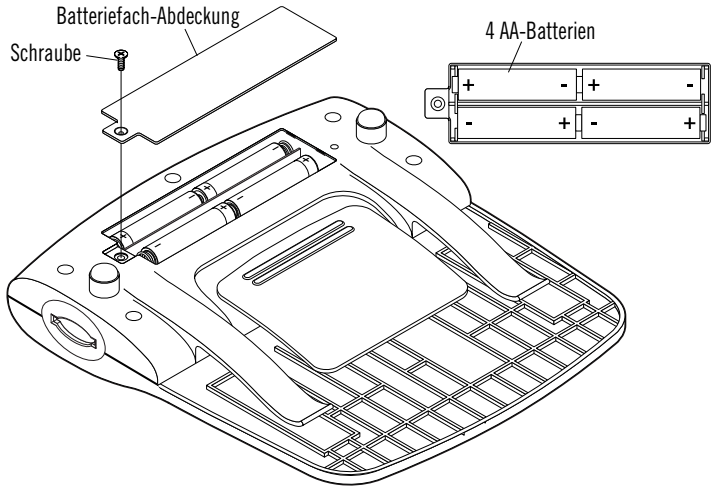
**Control Lock (Sperre für Bedienelemente)**
Hiermit wird angezeigt, ob die Tasten des BookWorm-Geräts ent- oder gesperrt sind.

**Aktivierung der Seitenpaar-Taste (Touchpad)**
Hiermit wird angezeigt, ob die Seitenpaar-Tasten (Touchpad) des BookWorm-Geräts aktiviert oder deaktiviert sind.



## Batterien einsetzen

1. Legen Sie das BookWorm-Gerät mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Oberfläche.
2. Öffnen Sie die Batteriefach-Abdeckung. Drehen Sie hierzu die kleinen Kreuzschlitzschrauben heraus und entfernen Sie sie. Heben Sie dann die Abdeckung an.
3. Legen Sie vier AA-Batterien wie in der Abbildung gezeigt ein.
4. Schließen Sie die Batteriefach-Abdeckung und drehen Sie die Kreuzschlitzschrauben wieder ein.




### Hinweis zu den Batterien

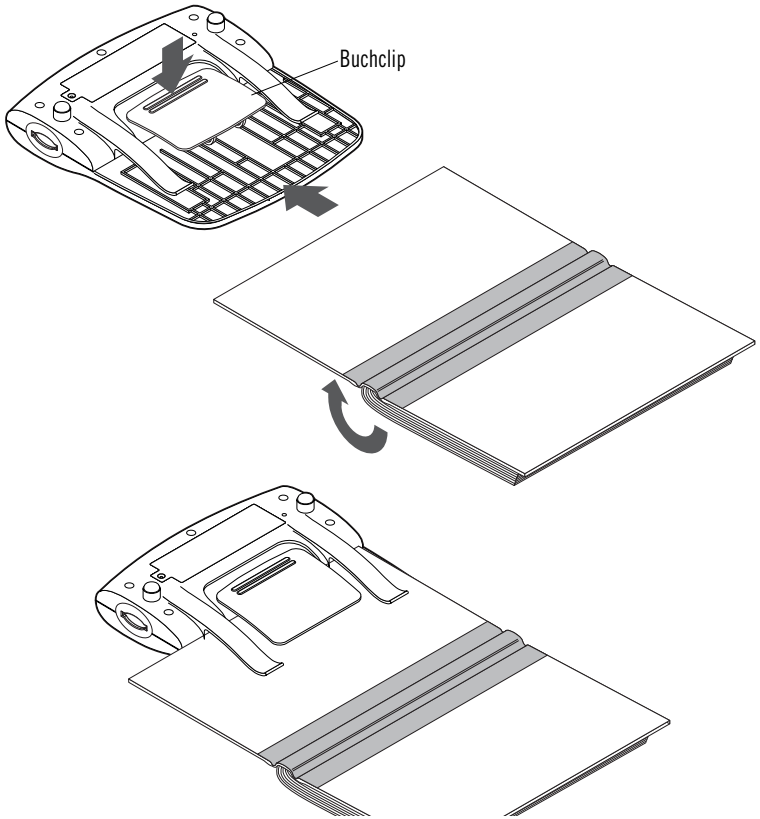
- Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder verschiedene Batteriearten gleichzeitig (z. B. aufladbare und nicht-aufladbare oder alkalische und nicht-alkalische).
- Nicht-aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Verbrauchte Batterien müssen aus dem Gerät herausgenommen werden.
- Die Batteriepole dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Wiederaufladen aus dem Gerät herausgenommen werden.
- Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht Erwachsener aufgeladen werden.
- Batterien müssen unter Beachtung der korrekten Polarität eingelegt werden.



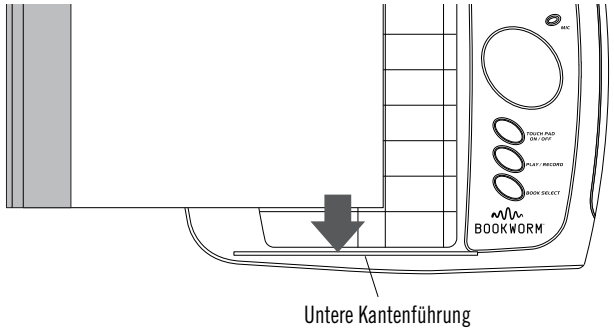
## Buch vorbereiten

### A. Buch fixieren

1. Schlagen Sie den hinteren Buchdeckel (Rückdeckel) des ausgewählten Buches auf.
2. Drehen Sie das BookWorm-Gerät um, so dass die Rückseite nach oben zeigt, und drücken Sie den Buchclip auf, bis er komplett geöffnet ist.
3. Schieben Sie das BookWorm-Gerät über den Rückdeckel des Buches, so dass sich der Rückdeckel zwischen der flachen Oberfläche und dem Clip befindet. Schieben Sie die rechte Kante des Rückdeckels des ausgewählten Buches komplett bis zum Anschlag in den Clip hinein.

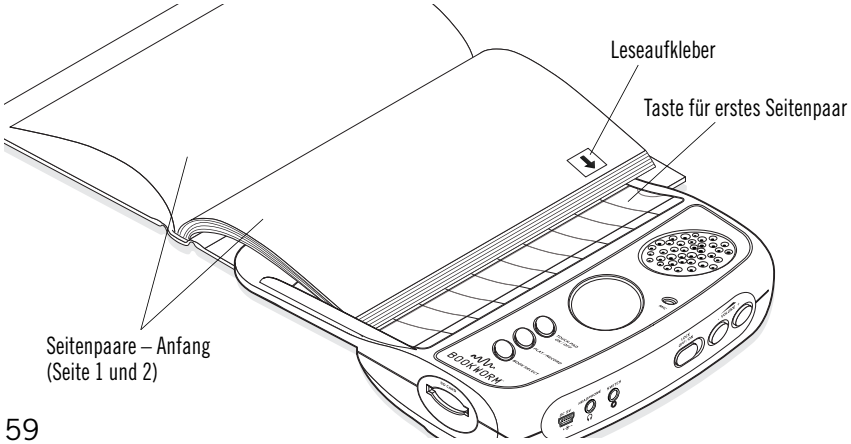


4. Drehen Sie das BookWorm-Gerät herum und schlagen Sie das Buch zu, indem Sie die Seiten des Buchblocks über die flache Oberfläche des BookWorm-Geräts umschlagen. Schieben Sie den Frontdeckel nach unten, bis die untere Kante des Buchdeckels die untere Kantenführung des BookWorm-Geräts berührt.




**B. Leseaufkleber anbringen (Seitenpaare 1-10)**

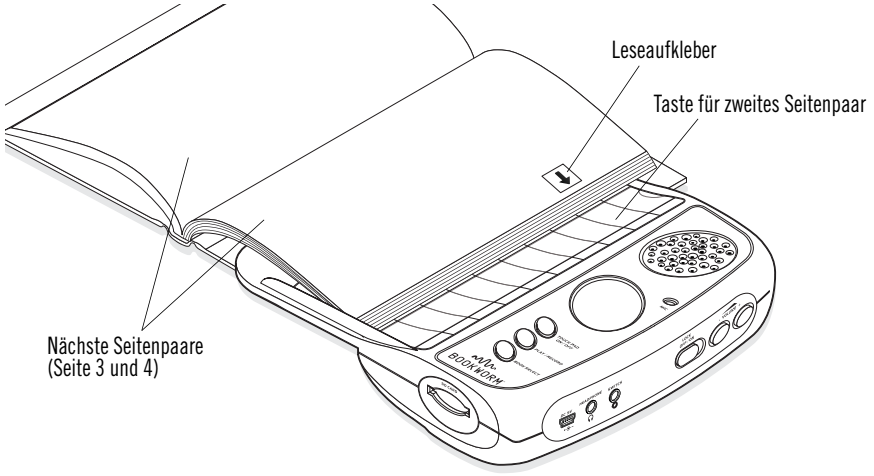
1. Schlagen Sie das Buch auf das erste Seitenpaar auf, das aufgezeichnet werden soll. Beginnen Sie am Anfang des Buches und bringen Sie als erstes einen Leseaufkleber auf der rechten Seite des ersten Seitenpaares an. Richten Sie hierzu den Leseaufkleber mit der ersten (obersten) Seitenpaar-Taste aus.





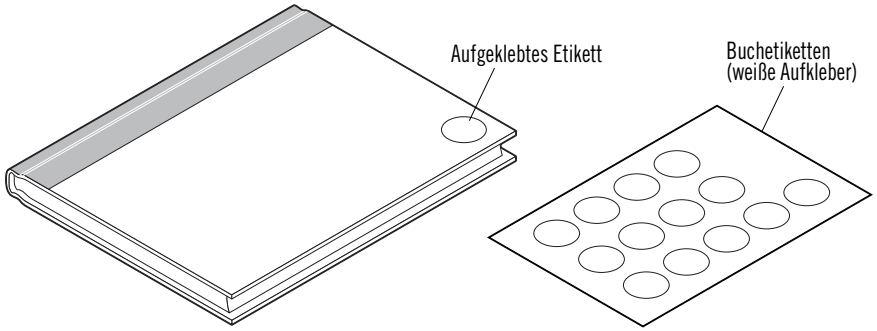



2. Blättern Sie um. Nun ist das zweite Seitenpaar aufgeschlagen. Befestigen Sie einen Leseaufkleber auf der rechten Seite und richten Sie ihn mit der zweiten Seitenpaar-Taste von oben aus.




3. Führen Sie diesen Vorgang für Seitenpaare drei bis zehn durch. Befestigen Sie die Leseaufkleber auf der rechten Seite neben der entsprechenden Seitenpaar-Taste.

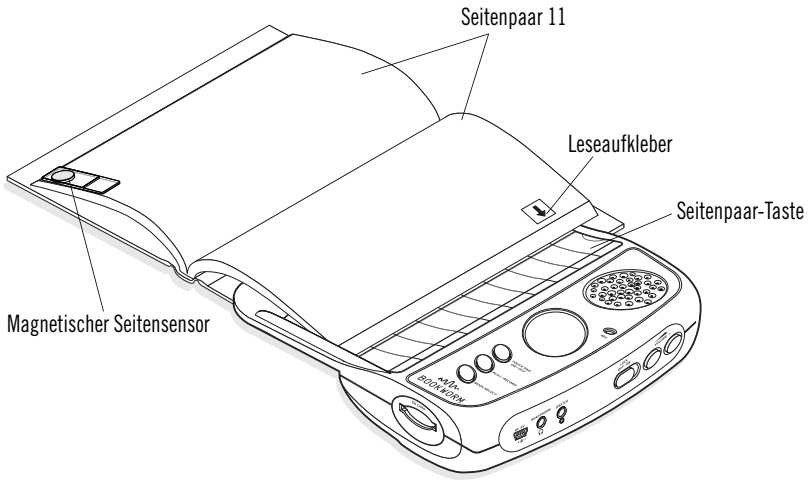
4. Kleben Sie einen weißen Aufkleber auf den Frontdeckel. Notieren Sie hierauf die Informationen zur SD-Speicherkarte und Buchnummer.




Wenn das Buch weniger als 10 Seitenpaare enthält, fahren Sie mit **Buch beschriften** (Seite 62) fort. Ansonsten fahren Sie auf Seite 61 fort.

**C. Seitenpaar 11 – Magnetischen Seitensensor und restliche Leseaufkleber anbringen**

1. Wichtig! Bringen Sie auf dem elften Seitenpaar in der unteren linken Ecke der linken Seite einen magnetischen Seitensensor an. Ziehen Sie hierzu die Schutzfolie des Sensors ab und drücken Sie ihn auf die Seite. Der magnetische Seitensensor teilt dem BookWorm-Gerät mit, ob Sie sich im ersten (1-10) oder zweiten Satz (11-20) Seitenpaare befinden.




2. Kleben Sie nun einen Leseaufkleber auf die rechte Seite des zweiten Satz Seitenpaare. Richten Sie den Aufkleber mit der ersten (obersten) Seitenpaar-Taste aus.

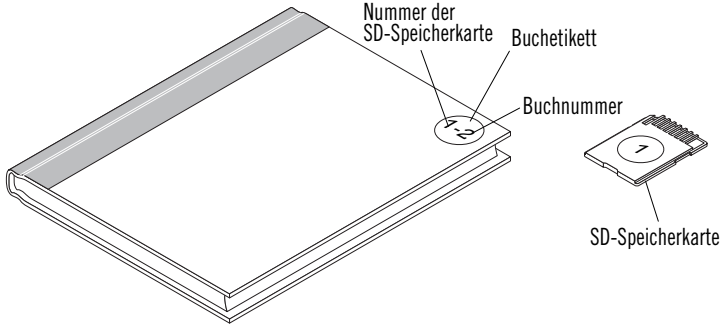




3. Fahren Sie mit dem Verfahren fort und kleben Sie einen Leseaufkleber auf alle folgenden rechten Seiten. Richten Sie hierbei den jeweiligen Aufkleber mit der entsprechenden Seitenpaar-Taste aus, bis alle rechten Seiten des aufzuzeichnenden Buches über einen Leseaufkleber verfügen.

**D. Buch beschriften**

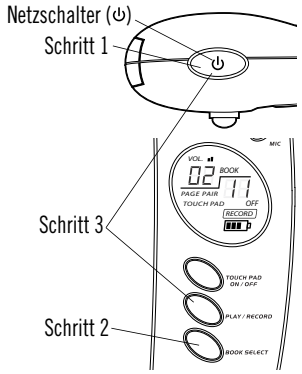
Nehmen Sie die SD-Speicherkarte heraus (eindrücken und herausnehmen). Notieren Sie die Nummer der SD-Speicherkarte und die Buchnummer auf dem entsprechenden Buchetikett (z. B. 1-2 für SD-Speicherkarte 1 und Buch 2). Setzen Sie dann die Karte wieder ein.



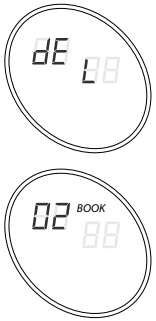
# Buch aufzeichnen

### A. Buch wählen und löschen

Bevor ein neues Buch aufgezeichnet wird, muss eine Buchnummer gelöscht werden.



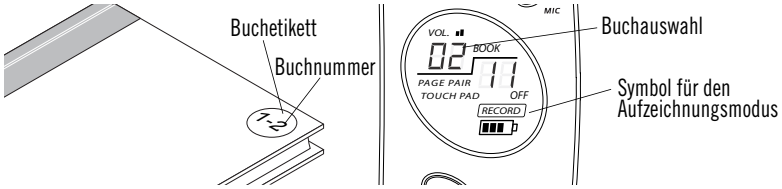

1. Drücken Sie auf den Netzschalter ⏻, bis sich die Anzeige einschaltet.
2. Wählen Sie mit der Taste Book Select (Buchauswahl) die gewünschte Buchnummer aus.
3. Drücken Sie den Netzschalter (symbol) und die Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung) und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.




*Auf der Anzeige werden „dEL“ und die gelöschte Buchnummer angezeigt.*

### B. Modus Record (Aufzeichnung) aufrufen

1. Drücken Sie die Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung) einmal. Durch Betätigen der Taste wechselt das Gerät in den Modus RECORD.
2. Drücken Sie die Taste Book Select (Buchauswahl) solange, bis die eingeblendete Buchnummer der Buchnummer auf dem Buchetikett entspricht. Es können maximal 10 Bücher auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnet werden.

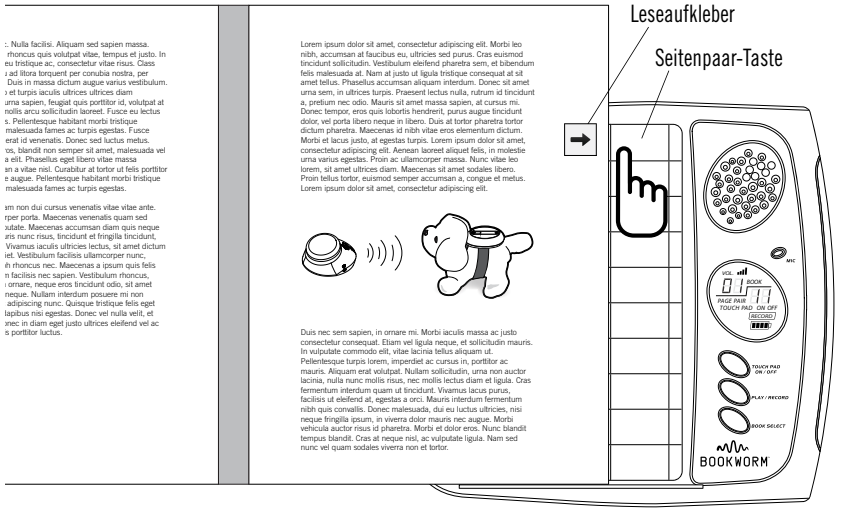




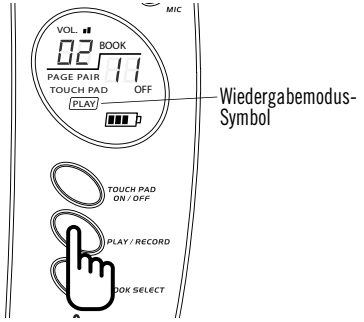



### C. Buch aufzeichnen

1. Blättern Sie zu dem ersten Seitenpaar, das aufgezeichnet werden soll.
2. Drücken Sie die Seitenpaar-Taste, die mit dem auf dem Seitenpaar angebrachten Leseaufkleber ausgerichtet ist. Auf der LCD-Anzeige blinkt RECORD. Drücken Sie nach Beendigung der Aufzeichnung des Seitenpaares die Seitenpaar-Taste erneut, um die Aufzeichnung zu stoppen.




3. Blättern Sie nach Beendigung der Aufzeichnung des ersten Seitenpaares die Seite um und führen Sie Schritt 2 durch, bis alle Seitenpaare aufgezeichnet sind.
4. Drücken Sie die Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung), um den Modus RECORD (AUFZEICHNUNG) zu beenden. PLAY wird angezeigt.

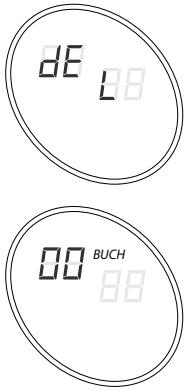


### Tipps für Aufnahmen

1. Da Sie höchstwahrscheinlich zwei Seiten auf einmal aufzeichnen, legen Sie am Besten nach jeder Seite eine kleine Pause ein.
2. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sprechen Sie in einer ruhigen Umgebung in einer Entfernung von ca. 25 cm in das Mikrofon.
3. Die Buchse ist nicht funktionsfähig, wenn sich das Gerät im Aufzeichnungsmodus befindet.

### Löschen aller aufgezeichneten Texte

Um alle aufgezeichneten Texte und den Inhalt der SD-Speicherkarte zu löschen, drücken Sie zuerst die Taste ⏻ und dann die Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung) und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt. Auf der LCD-Anzeige wird „dEL“ und anschließend „00 book“ eingeblendet. Der Inhalt der SD-Speicherkarte ist nun gelöscht.

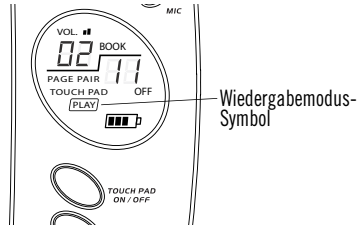




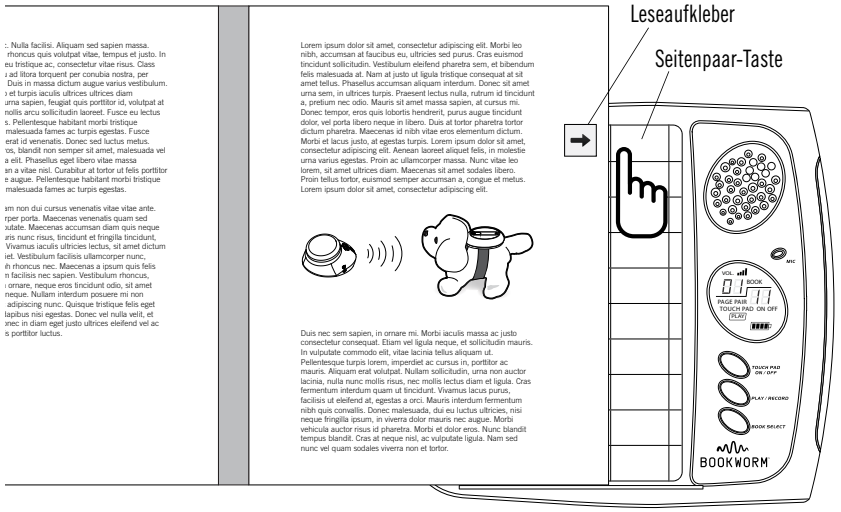



## Wiedergabe – Buch „lesen“

1. Blättern Sie zum ersten Seitenpaar, das Sie lesen möchten.
2. Vergewissern Sie sich, dass PLAY angezeigt wird. Wenn RECORD auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung) einmal.




3. Drücken Sie die Seitenpaar-Taste, die mit dem Leseaufkleber ausgerichtet ist. Der für dieses bestimmte Seitenpaar aufgezeichnete Text wird wiedergegeben. Nach der Wiedergabe dieses Seitenpaares blättern Sie die Seite um. Drücken Sie die Seitenpaar-Taste, die mit dem nachfolgenden Leseaufkleber ausgerichtet ist. Wiederholen Sie diesen Vorgang durch das ganze Buch hindurch.




*Hinweis: Wenn die angezeigten Seitenpaare nicht korrekt sind, löschen Sie den Inhalt des gesamten Buchs (Seite 65) und zeichnen Sie den Text erneut auf.*

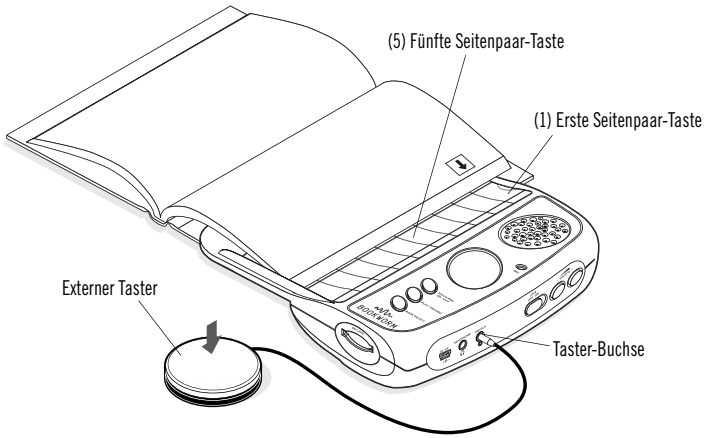
### Einen externen Taster verwenden

Stecken Sie einen externen Taster in die Buchse an der Seite des Geräts ein. Drücken Sie den externen Taster, um die Seitenpaare der Reihe nach wiederzugeben.

Externen Taster und Seitenpaar-Tasten miteinander verwenden:

Beispiel 1: Wenn die erste Seitenpaar-Taste gedrückt wird, wird Seitenpaar 1 wiedergegeben. Wenn dann der externe Taster aktiviert wird, werden Seitenpaar 2 und die darauffolgenden Seitenpaare ab dieser Stelle der Reihe nach wiedergegeben.

Beispiel 2: Wenn die fünfte Seitenpaar-Taste gedrückt wird, wird der aufgezeichnete Text 5 wiedergegeben. Wenn dann der externe Taster aktiviert wird, werden Seitenpaar 6 und die darauffolgenden Seitenpaare ab dieser Stelle der Reihe nach wiedergegeben.








### Tipps für die Wiedergabe

1. Wenn Sie den aufgezeichneten Text nicht hören können, prüfen Sie bitte, ob die Lautstärke korrekt eingestellt ist.

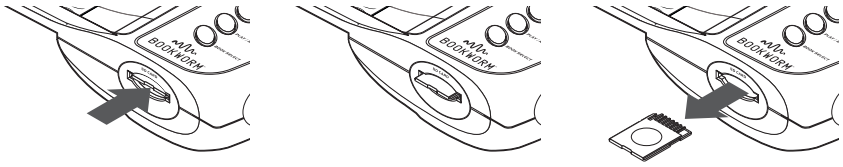
2. Texte, die abgespielt werden, können nur durch Drücken der Taste Play/Record (Wiedergabe/ Aufzeichnung) unterbrochen werden.

3. Wird ein externer Taster verwendet, werden die Seitenpaare der Reihe nach wiedergegeben. Das jeweils nächste Seitenpaar wird automatisch aufgerufen und wiedergegeben. Wenn die den Taster betätigende Person und die das Buch umblätternde Person nicht mehr zeitgleich arbeiten, drücken Sie einfach die Seitenpaar-Taste für das Seitenpaar, das sich vor dem Seitenpaar befindet, das gelesen werden soll.

## Speichermodule wechseln

### SD-Speicherkarte auswerfen

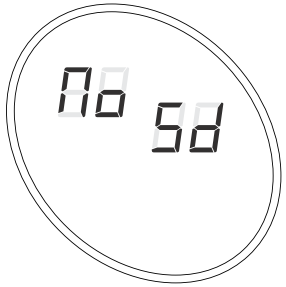
1. Drücken Sie die Vorderseite der SD-Speicherkarte mit genügend Kraft in den Kartenschlitz hinein, und lassen Sie sie dann los.
2. Die SD-Speicherkarte wird ca. 6 mm weit aus dem Kartenschlitz ausgeworfen.
3. Ziehen Sie die SD-Speicherkarte aus dem SD-Kartenschlitz heraus.



### SD-Speicherkarte einsetzen

4. Führen Sie die SD-Speicherkarte in den SD-Kartenschlitz ein, bis Sie einen leichten Widerstand spüren.
5. Drücken Sie die vordere Kante der SD-Speicherkarte in den Kartenschlitz, bis Sie hörbar einrastet. Nun ist die SD-Speicherkarte eingesetzt.

Wenn keine SD-Speicherkarte eingesetzt oder diese nicht ordnungsgemäß eingesetzt ist, erscheint auf der LCD-Anzeige „No Sd“.

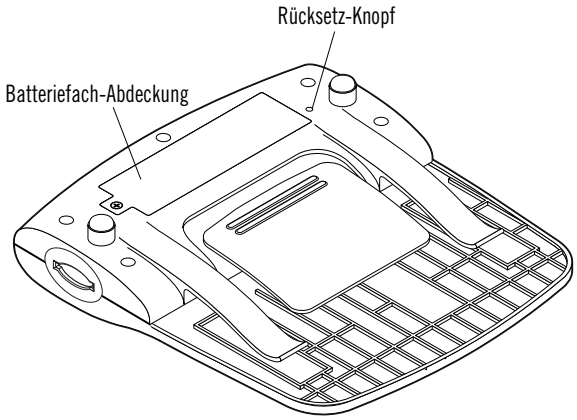







### BookWorm-Gerät zurücksetzen

Wenn das Gerät bei Betätigen der Bedienelemente und des Netzschalters nicht reagiert, drücken Sie den blauen Rücksetz-Knopf neben dem Batteriefach.

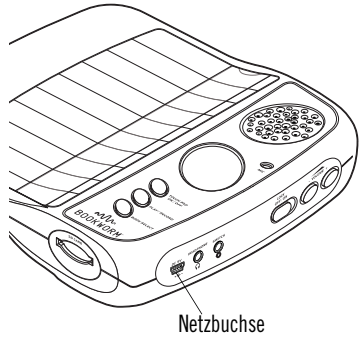



In Umgebungen mit elektostatischer Entladung kann der Betrieb des BookWorm-Geräts beeinträchtigt werden. Drücken Sie den blauen Rücksetz-Knopf, um das BookWorm-Gerät zurückzusetzen.

### Netzbuchse

Um das Gerät mit Strom zu versorgen, kann der BookWorm an ein USB-Mini-Netzteil angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Das BookWorm-Gerät darf nur mit empfohlenen Netzteilen verwendet werden.
- Das Netzteil ist kein Spielzeug.
- Das mit dem BookWorm-Gerät verwendete Netzteil ist regelmäßig auf Schäden am Kabel, am Stecker, am Gehäuse und an anderen Teilen zu prüfen. Wenn Schäden vorhanden sind, das Netzteil erst dann wieder verwenden, wenn es repariert oder ausgewechselt worden ist.



## Garantie und technischer Support

AbleNet bietet eine zweijährige beschränkte Garantie. Diese Garantie beschränkt sich auf Material- und Verarbeitungsfehler und gilt für zwei Jahre ab Kaufdatum. Diese beschränkte Garantie ist nicht übertragbar und gilt nur für den Erstkäufer des Produkts. Für Zubehör wird eine Garantie von 90 Tagen gewährt. Ausführliche Garantieinformationen finden Sie auf unserer Website unter www.ablenetinc.com.

DA ABLENET KEINE KONTROLLE ÜBER DIE TATSÄCHLICHEN BEDINGUNGEN BEIM EINSATZ DIESES PRODUKTS HAT, IST JEGLICHE GEWÄHR FÜR DEN AUDABLE PA1, AUSSER IM OBEN GENANNTEN UMFANG, AUSGESCHLOSSEN, SOWOHL IN BEZUG AUF AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE ZUSAGEN SOWIE ZUSAGEN IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. ABLENET HAFTET NICHT FÜR MEDIZINISCHE KOSTEN ODER IRGENDWELCHE UNMITTELBAREN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE DURCH DIE VERWENDUNG, EINEN DEFEKT, EIN VERSAGEN ODER EINE FEHLFUNKTION DES PRODUKTS ENTSTEHEN, EGAL OB DIESE DURCH EINE FORDERUNG AUFGRUND EINER GARANTIE, EINES VERTRAGS, UNERLAUBTER HANDLUNG ODER AUF ANDERER BASIS VORGEBRACHT WERDEN. DER EINZIGE RECHTSBEHELF IM FALL EINES DEFEKTS, VERSAGENS ODER EINER FEHLFUNKTION DES PRODUKTS IST DER ERSATZ DES PRODUKTS. KEINE PERSON IST BERECHTIGT, ABLENET AN IRGENDWELCHE ZUSAGEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN IN BEZUG AUF DAS BOOKWORM-GERÄT ZU BINDEN. BEI UNBERECHTIGTEN REPARATUREN ODER MODIFIZIERUNGEN WIRD DIE GARANTIE NICHTIG.





Die oben aufgeführten Ausschlüsse und Beschränkungen sind nicht als Widerspruch gegen gesetzlich auferlegte Pflichten zu verstehen oder als solche auszulegen. Wenn ein Teil oder eine Klausel dieses Garantieausschlusses nicht gesetzesmäßig bzw. nicht durchsetzbar ist oder einen Konflikt mit den im zuständigen Rechtsstand anwendbaren Gesetzen verursacht, bleiben alle anderen Klauseln der Beschränkten Garantie davon unberührt und alle Rechte und Pflichten werden so ausgelegt und durchgesetzt, als würde die ungültige Klausel oder der ungültige Teil nicht in dieser Beschränkten Garantie enthalten sein. Falls Sie mit Ihrem System Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von AbleNet.

**Rücksendenummer (RA-Nummer)**

Vor jeder Rücksendung eines Produktes an AbleNet muss AbleNet unter der Rufnummer 1 (800) 322-0956 oder über die Website www.ablenetinc.com kontaktiert und eine Rücksendenummer (RMA) mit Versandanweisungen eingeholt werden.

**Für technischen Support oder für weitere Informationen zu AbleNet Produkten und Dienstleistungen wenden Sie sich bitte an:**

AbleNet, Inc.
Minneapolis/St. Paul, MN
800-322-0956 (USA und Kanada)
Internet: www.ablenetinc.com